

人を対象とする医学系研究に関する情報開示

受付番号：08-005

課題名：一般撮影マニュアルの運用実態の評価と標準化に向けた改訂の検討

1 研究目的

2020年に作成した一般撮影マニュアルの見直し及び更新を行います。近年の装置更新や撮影内容の変化、新たな撮影項目の追加に対応し、現在の業務に即したマニュアルを整備することで、撮影手順の統一を図ります。また、更新後のマニュアルについて自衛隊の診療放射線技師にアンケートを行い、その有用性や教育効果を評価することで、撮影技術の標準化及び教育環境の向上を図ることを目的としています。

2 研究の対象

2021年1月1日より2026年3月31日までの間に単純X線（レントゲン）撮影を行った患者さんで年間初診者数約17000人×研究期間5年を予定しています。

3 研究期間

2026年9月24日～2027年3月31日

4 研究方法

当院における一般撮影のオーダー内容の抽出及び整理を行います。その後、抽出したオーダーと既存マニュアルの記載内容を比較し、未記載の撮影項目及び内容の乖離がある項目を明確化します。未記載項目については、各撮影に応じた単純X線画像を追加しポジショニング方法を含めたマニュアルを作成し、既存項目のうち現状と相違があるものについては内容の修正及び変更を行います。その後、自衛隊の診療放射線技師にアンケートを行い回答結果から考察を行います。

5 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、当院で撮影された単純X線画像（レントゲン画像）及び撮影方法に関する情報を研究に用います。

また、作成したマニュアルの有用性を評価するため、自衛隊の診療放射線技師を対象としたアンケート結果を用います。

使用する画像は診療目的で取得された画像を用い、氏名、生年月日、患者ID等の個人を識別できる情報は使用しません。

6 外部への試料・情報の提供

本研究は単施設での研究のため外部施設への情報の提供はありません。

7 研究組織

項 目		所 属	職 名	氏 名 (階 級)	備 考
研 究 者	研究指導者	自衛隊中央病院 放射線技術課	放射線班長	津野 貴年 (1等陸尉)	
	研究責任者	自衛隊中央病院 放射線技術課	一般撮影係	松吉 和樹 (2等陸曹)	
	研究分担者	自衛隊中央病院 放射線技術課	研修生	四通田 翔 (2等海曹)	
		自衛隊中央病院 放射線技術課	研修生	草野 忍 (3等海曹)	

8 研究費・利益相反（企業との利害関係）について
利益相反はありません。

9 拒否された場合の対応

2021年1月1日から2026年3月31日までの間に自衛隊中央病院において単純X線撮影を行った患者さんで、ご自身の単純X線画像についての情報をこの研究に利用されたくないとお考えになる方は、その旨を、下記の「お問合せ先」まで御連絡下さい。その方の医療情報は利用しません。情報の利用を拒否されても何の不利益も発生しませんし、今後の診療にも影響しません。

ただ、2027年2月以降は、マニュアル改訂が終了しますので、その日以降は事実上拒否できなくなりますので、拒否される場合にはご注意下さい。

10 お問合せ先

自衛隊中央病院

所 属：診療技術部 放射線技術課

担 当：津野 貴年、松吉 和樹

TEL：03-3411-0151（平日：08時30分～17時15分）